Index of Claims

Application No.

10/646,172

Examiner

Alfred Basichas

Applicant(s)

MATSUYAMA, SUSUMU Art Unit

3749

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

E E	Cla		Date						Date Claim Date											_			
1 = 51 52 3 = 53 53 4 1 54 55 6 1 55 56 7 1 55 56 7 1 57 58 9 1 59 60 10 1 60 61 11 1 61 61 12 1 62 63 13 1 64 64 15 1 66 66 17 1 66 66 17 1 66 66 17 1 66 66 17 1 66 69 20 = 70 70 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 77 28 78 78	Cia	1111								1111									\vdash				
Section Sect	Final	Original	9/17/04										Final	Original									
Section Sect		1	=								1			51									П
3										1				52									
4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 60 60 111 1 62 63 13 1 14 1 15 1 66 66 17 1 18 1 68 66 17 1 68 66 17 1 68 68 19 1 20 2 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36		3	=							!	Г												П
5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 13 1 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 19 1 20 2 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 88 89 40 90			ı											54									П
6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 60 11 11 1 61 60 11 1 62 1 13 1 63 6 64 6 15 1 66 6 17 1 68 6 19 1 69 70 20 2 21 71 22 73 74 25 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86			ı							Г													
7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 60 60 11 1 61 61 62 63 13 1 63 64 15 1 66 65 16 1 17 1 68 69 20 2 21 71 70 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90			i																				
8 1 9 1 10 1 60 60 111 61 12 1 62 63 13 1 63 64 15 1 16 1 17 1 18 1 19 1 20 2 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 33 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90		7	T											57					Г				П
9 1 60 60 61 62 63 63 64 66 66 66 67 66 66 67 66 67 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69			ī																				
10			ī							Г				59					_				П
11 1 12 1 13 1 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 19 1 20 = 21 70 21 71 22 72 23 74 25 76 27 73 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 96 46 97 48 99		10	ı																				П
12 1			ī																				П
13 1 14 1 15 1 16 1 18 1 19 1 20 = 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98			ī											62									П
15 1 16 1 17 1 18 1 19 1 20 = 21 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 87 38 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			ī											63									
15 1 16 1 17 1 18 1 19 1 20 = 21 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 87 38 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		14	Ι											64									П
17 1 18 1 19 1 20 = 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 38 86 37 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		15	ı											65									
17 1 18 1 19 1 20 = 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 38 86 37 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			Т	-	_																		П
18 1 19 1 20 = 21 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			T											67									
19 I 20 = 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 96 47 98		18	ı																				
20 = 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	Ì		١								П			69	-	-							П
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			=											70									
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		21										1											
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98												1		72									
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		23										1		73									
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		24												74									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		25										1		75									
27 28 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 43 43 93 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98														76									
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98														77									
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98														78									
30		29			ļ —									79									
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		30																					
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		31] [
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		32																					
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		33]		83									
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		34																					
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		35]		85									
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		36																					
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		37																					
40		38												88									
40		39]		89					Ĺ	Ĺ			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		40	Ĺ											90									
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		41												91									
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		42												92									
45														93								L	
46																						\Box	
47 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98																							
48 98						L																	
							L															L	
														99									
50 100 100		50	L	l		L.,	L	L			L.,_			100					<u>L_</u>		L	L	L

Cla	aim					Date	.			
	I I	\vdash								
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54 55	ļ	ļ							_
	55									
-	56 57	\vdash								
-	58	-	-	-				-		
	59	\vdash			-	-		-		
 	60	-			-	\vdash		_	-	_
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67				_					
	68	L.					_	_		
	69	-		\vdash	<u> </u>					_
-	70 71			H		H	-			-
-	72	 	-							\vdash
	73	 	-	-		-		\vdash	\vdash	
	74		\vdash	Н		Н		\vdash	\vdash	
	75		 					-	l	
	76									
	77									
	78	<u> </u>		$oxed{oxed}$		Ш				_
ļ	79	<u> </u>	<u> </u>	ļ			L		_	ļ.,
	80	 			ļ					
-	81 82		-	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash		
	83	H			-					
	84	 		┢		H				-
\vdash	85	 	\vdash	\vdash						-
	86				-		_			
	87									
	88									
	89									
	90			_	L	L_			Ш	
L	91					Ш				_
<u></u>	92	-	<u> </u>			H	<u> </u>			
\vdash	93		\vdash	<u> </u>	<u> </u>					
\vdash	94 95	\vdash	-		<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	—
\vdash	96		\vdash		_	\vdash	-		-	
	97							-	 	_
	98					\vdash				-
	99						İ			
 	100				\vdash			_		

Cli	Date										
Final	Original										
	101										
	102	i									
	103		_				ļ				
<u></u>	104		L								
	105		_	_	_						
	106		ļ	L							
	107 108		_					_		_	
	109				-	-					
	110			-	 	 	-		-		
	111			_		\vdash					
	112				┢╌	<u> </u>					
	111 112 113										
	114										
	115										
	116										
	117									_	
	118							ļ		ļ	
	119			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>			
	120			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	_	
<u> </u>	121					-				-	
-	122 123									-	
-	124				_	-		\vdash		H	
\vdash	125			-				\vdash	-	-	
	126			\vdash	\vdash		<u> </u>	_			
-	127						_				
	127 128										
	129										
	130							<u> </u>			
	131						_	_			
	132						_		<u></u>		
-	133			<u> </u>	<u> </u>	_	_			_	
	134 135						-	<u> </u>	_	┝	
	136				-			-		-	
	137				-		\vdash	\vdash	-	-	
	138		_	┢		\vdash		\vdash		<u> </u>	
	139				-			_	\vdash	T	
	140					-				Г	
	141										
	142										
	143							L		Ĺ	
	144		_	<u> </u>		<u> </u>	_			L	
<u> </u>	145		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	146		<u> </u>	<u> </u>	_		_	_		<u> </u>	
<u> </u>	147		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
-	148		<u> </u>	-			<u> </u>	<u> </u>		-	
1	149		Ш		\perp	L				<u></u>	